ANNALES MYCOLOGICI

SECHSUNDZWANZIGSTER JAHRGANG — 1928.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (PRAG), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (MÄHR.-WEISSKIRCHEN), E. S. SALMON (WYE, ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN) UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN.

SECHSUNDZWANZIGSTER JAHRGANG — 1928.

BERLIN
VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN
1928.

9.5 J

Druck: August Hopfer, Burg Bz. Mgdbg.

Inhalt (Band XXVI).

I. Originalarbeiten.

Seite

Boedijn, K. B. Notes on some Aspergilli from Sumatra 69
Boedijn, K. B. Verzeichnis der von Sumatra bekannten Mycetozoa . 450
Ciferri, R. Quarta contribuzione allo studio degli Ustilaginales . . 1
Hasler, Alfred. Kulturversuche mit zwei Uredineen 454
Petrak, F. Über Englerula und die Englerulaceen 385
Stevens, F. L. The Meliolineae. II 165
Sydow, H. Fungi borneenses 85
Sydow, H. Fungi chilenses a cl. E. Werdermann lecti. Pars prima . 100
Sydow, H. Fungi in itinere costaricensi collecti. Additamentum . 127
Sydow, H. Novae fungorum species — XIX 132
Sydow, H. Notizen über einige in letzter Zeit neu beschriebene Uredineen 447
Sydow, H. und Petrak, F. Micromycetes philippinenses. Series prima . 414

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Achrotelium Syd. 425.
— Ichnocarpi Syd. 425.
Actinodothis Piperis 439.
Aecidium banosense 426.
— Blumeae 426.
— Circaeae 454.
— Clerodendri 427.
— Elaeagni-latifoliae 426.
— formosanum 426.
— Jacobsthalii-Henrici 105.
— jasminicola 427.
— Kaernbachii 427.
— lagunense 427.
Aecidium luzoniense 427.
— nummulare 427.
— Paederiae 427.
— Phyllanthi 427.
— Solani 448.
— superficiale 427.
— Uvariae-rufae 428.
— valdivianum 105.
Alwisia Bombarda 452.
Amazonia peregrina 438.
Anatexis Syd. 90, 409.
— Elmeri Syd. 90, 409.
Antennaria pannosa 125.

Antennaria scoriadea 126.
Aphanostigme Solani 131.
Aphysa Desmodii 435.
Appendiculella adelphica 131.
Arcyria cinerea 453.
— denudata 453.
— insignis 453.
— stipata 453.
Aschersonia brunnea 130.
Aspergillus 69, 82.
— candidus 73.
— flavipes 73.
— flavus-oryzae 78.
— fumigatus 71.
— glaucus 70.
— japonicus 77.
— luchuensis 76.
— nidulans 71.
— niger 73.
— ochraceus 78.
— versicolor 72.
— Wentii 78.
Asterina 391.
— berberidicola 392.
— Capparidis 439.
— consobrina 131.
— delitescens 398.
— globifera 392.
— sodalis Syd. 95.
— Sponiae 92.
— vagans 131.
Asterinella 390.
— microchita Syd. 96.
Asteromella Clemensae Syd. 439.
Atichia globifera 392.

Balladyna Medinillae 408.
Botryodiplodia carpophila Petr. 442.
— Spathodeae Petr. 443.

Caeoma atacamense Syd. 105.
Catacauma dalbergiicola 437.
Ceratiomyxa fruticulosa 450.
— sphaerosperma 450.
Cercospora Blumeae 446.
— consimilis 130.
— modesta 130.
— poasensis 130.
— portoricensis 130.
— Rhinacanthi 446.
— sapiicola 130.
— tosensis 130.
Cerotelium alienum 422.
— Allaeanthi Syd. 422.
— Fici 421.
— Gossypii 422.
Chaetothyrium permixtum 131.
Chaetotrichum Solani 131.
Chiloëlla Syd. 111.
— Guevinae Syd. 112.
Chrysella 425.
Cicinnobella costaricensis 131.
Cintractia 28, 64.
— affinis 31.
— algeriensis 32.
— Avenae 33, 34.
— axicola 10, 29.
— Clintonii Cif. 30.
— columellifera 32.
— cryptica 33.
— densa 32.
— Distichlydis 32.
— Eriocauli 31.
— exerta 32.
— Krugiana 30.
— leucoderma 10, 30, 31.
— Melicae 2.
— patagonica 32.
— pulverulenta 33.
— Sorghi 2.
— Spinificis 32.
Coleosporium Clematidis 424.
— Exaci 425.
— Knoxiae 425.
— Plectranthi 425.
— Senecionis 105.
Comatricha elegans 452.
— irregularis 452.

Comatricha longa 452.
— nigra 452.
— typhoides 452.
Corynelia tropica 120.
Craterium leucocephalum 451.
Cribraria intricata 452.
— microcarpa 452.
Cronartium Antidesmae dioicae 423.
Crossopsora Aganosmae Syd. 423.
— Premnae 424.
Cylindrosporium 14, 17.
— concentricum 14.

Diachea cylindrica 452.
Diaporthe galligena Petr. 432.
Diathrypton 400.
— amboinense 400.
Diatractium Ingae 131.
Dictydium cancellatum 452.
Diderma chondrioderma 452.
— effusum 451.
Didymopsora Anthocleistae 448.
Dimerium costaricense 131.
Diorchidium orientale 418.
Discodothis filicum 438.
Doassansia Eichhorniae Cif. 11.

Echidnodes Cocoës Syd. 135.
Endodothella Albizziae 438.
Endothlaspis Melicae 1.
— Sorghi 1.
Englerula 385, 387.
— Macarangae 94, 385, 387.
— Negeriana 391.
Englerulaceae 385.
Englerulaster 406.
Entyloma 34, 50, 64.
— anceps Cif. 44.
— argentinense 57.
— Aristolochiae 19.
— Asteris-alpini 45.
— australe 48.
— bicolor 18.
— Bidentis 37.
Entyloma Boltoniae Cif. 47.
— Brefeldii 20.
— Calendulae 35.
— Camusianum 45.
— caricinum 17.
— Compositarum 34, 37, 46, 49.
— crastophilum 19, 20.
— Dahliae 58.
— Davisii Cif. 43.
— Erigerontis 39.
— Eryngii 57.
— Eupatorii Cif. 38.
— Farisii Cif. 11.
— Fischeri 39.
— Floerkeae 47.
— fuscellum 18.
— fuscum 17.
— Glyceriae 56.
— gramineum 19.
— Gratiolae 42.
— guaraniticum 37.
— Helenii Cif. 40.
— hemisphaericum 56.
— Hieracii 3.
— Holwayi 35.
— incertum Cif. 38.
— Lepachydis Cif. 41.
— Linariae 42, 48.
— lineatum 48.
— microsporum 44.
— monilifera 19.
— Nymphaeae 44.
— occultum Cif. 10.
— parvum 50.
— Phalaridis 57.
— Polygoni-punctati Cif. 11.
— polysporum 35, 37, 49.
— Ranunculi 14.
— Saniculae 47.
— Sidae-rhombifoliae Cif. 11, 16.
— speciosum 17.
— Sydowianum Cif. 20.
— Thalictri 48.
— Unamunoi 58.

Entyloma Veronicae 48.
— wisconsiniense Cif. 40.
Entylomella 14, 17.
— Alismacearum 15.
— Armoraciae 17.
— Chrysanthemi 15.
— circinans 15.
— Ficariae 14.
— Helosciadii-repentis 14.
— Myosotis 15.
— Oenotherae 17.
— Ranunculi 14.
— Schinziana 15.
— serotina 15.
— Sidae-rhombifoliae 17.
— variabilis 17.
Eremotheca philippinensis 439.
Euthrypton 386, 392.
— globiferum 392.
Eutypa bambusina 431.

Fairmaniella leprosa 124.
Fomes chilensis 100.

Hamaspora acutissima 418.
Hemileia Canthii 419.
— vastatrix 419.
— Wrightiae 419.
Hemitrichia clavata 452.
— serpula 453.
Hendersonia Terminaliae Petr. 445.
Hyaloderma 394.
— imperspicuum 394.
— perpusillum 402.
Hyalosphaera 398.
— Miconiae 398.
Hyalotexis 398.
Hyphosoma hypoxyloides 126.
Hypoxylon annulatum 106.
— culmorum 129.

Irene Peddieae 383.
Irenina Peddieae 383.

Karschia lignyota 120.
Kuehneola Callicarpae Syd. 420.

Leptomeliola 285.
Leptosacca Syd. 109.
— lumae Syd. 110.
Leveillella Drimydis 120.
Linotexis 407.
— philippinensis 431.
Lycogala Epidendrum 452.

Macroseptoria 446.
Masseeella Flueggeae Syd. 424.
Melampsora Yoshinagai 423.
Melanomma Trochus 113.
Melanoplaca Dipteridis 438.
Melanops Laureliae Syd. 117.
— phyllachoroides Syd. 433.
Meliola 165 et seqq. (species numerosissimae)
— acutisetà 93.
— Aegiphilae Stev. 208.
— Alibertiae Stev. 258.
— angustispora Stev. 264.
— Anonacearum Stev. 245.
— Anonae Stev. 240.
— aristolochiicola Stev. 278.
— Banarae Stev. 249.
— Beebei Stev. 273.
— Bignoniacearum Stev. 196.
— Burseracearum Stev. 199.
— Calatheae Stev. 178.
— calatheicola Stev. 265.
— Calopogonii Stev. 255.
— cestricola Stev. 211.
— Chaetochloae Stev. 282.
— chagres Stev. 178.
— chilensis 105.
— Columneae Stev. 247.
— conica Stev. 228.
— corallina 105.
— Crescentiae Stev. 240.
— cristata Stev. 193.
— crotonicola Stev. 184.

Meliola Cydistae Stev. 193.
— cyrtochaeta Syd. 85.
— Diphysae Stev. 195.
— Duggenae Stev. 198.
— Elaeis Stev. 181.
— elodea Syd. 87.
— equadorensis Stev. 259.
— eugeniicola Stev. 231.
— Eveae Stev. 247.
— hamata 431.
— Heliconiae Stev. 210.
— Hippomaneae Stev. 284.
— hispida Stev. 241.
— Holigarnae Stev. 260.
— indica 431.
— Inocarpi Stev. 232.
— kartaboensis Stev. 249.
— lonchocarpicola Stev. 207.
— longistipitata Stev. 191.
— Lundiae Stev. 179.
— Mandevillae Stev. 245.
— Marantacearum Stev. 208.
— Marantae Stev. 250.
— Mataybae Stev. 228.
— Mauritiae Stev. 215.
— megalochaeta 94.
— melanochaeta Syd. 93.
— Melanococcae Stev. 183.
— Monnieriae Stev. 244.
— Morrowii Stev. 183.
— oligopoda 90.
— Ouroupariae Stev. 246.
— pallida Stev. 177.
— panamensis Stev. 212.
— Pandani Syd. 89.
— Panici 431.
— parasitica Stev. 282.
— pelliculosa 90.
— Protii Stev. 199.
— Pterospermi Stev. 260.
— Rapaneae Syd. 86.
— Sapindi Stev. 199.
— shropshiriana Stev. 243.
— solanicola 130.
Meliola Styracearum Stev. 229.
— Sydowiana Stev. et Larson 281.
— Theacearum Stev. 207.
— Thuemeniana Stev. 259.
— Tounateae Stev. 204.
— tumor Stev. 179.
— variaseta Stev. 204.
— Wardii Stev. 213.
— wismarensis Stev. 191.
— Xylopiae Stev. 257.
— Xylosmae Stev. 256.
— Zetekii Stev. 192.
Meliolinopsis 285.
Melomastia Calami Syd. 135.
Mendogia bambusina 438.
Microbotryum 21.
— Rudolphii 22.
Microdiplodia Agaves 442.
Mikronegeria Fagi 105.
Moelleriella 401.
Morenoëlla euopla Syd. 97.
— transversalis 99.
Mycosphaerella Centellae 433.
— lumae Syd. 108.
— Merrillii 94.
— Pernettyae 106.
— tabularis Syd. 107.
Mykosyrinx Cissi 10.

Nostocotheca 385, 401.

Ochropsora Ariae 449.
Oothecium Macarangae Petr. 390.
Ophiotexis perpusilla 402.
Ormathodium Syd. 138.
— Styracis Syd. 138.

Parenglerula 385, 404.
— Mac Owaniana 404.
Parodiella Bauhiniarum 412.
Parodiopsis Stevensii 131.
Perichaena depressa 453.
Pezomela Syd. 121.
— Saxegothaeae Syd. 121.

Phaeoschiffnerula 397.
— carnea 398.
— compositarum 397.
Phaeoseptoria 446.
Phakopsora Ampelopsidis 422.
— Pachyrhizi 422.
— Phyllanthi 423.
— tecta 423.
Phleospora Verbesinae Syd. 129.
Phomopsis lumae Syd. 123.
— Saxegothaeae Syd. 122.
Phyllachora Canarii 92.
— Canavaliae Syd. 127.
— carnea Petr. 435.
— Cynodontis 438.
— dalbergiicola 437.
— Embeliae 94.
— exigua 438.
— explanata 128.
— menothea Syd. 136.
— Millettiae 438.
— Mutisiae 113.
— Negeriana 114.
— Parkiae 438.
— Pittieri 130.
— Pongamiae 437.
— pumila Syd. 436.
— Rottboelliae 438.
Phyllosticta ghaesembillae 440.
Phyllostictina Clemensae Petr. 441.
— ghaesembillae 440.
— Tabernaemontanae Syd. 442.
Physalospora Embeliae 95.
— Tibouchinae 399.
Physarella oblonga 451.
Physarum bogoriense 451.
— cinereum 451.
— columbinum 451.
— compressum 451.
— gyrosum 451.
— Maydis 451.
— melleum 451.
— nutans 451.
— polycephalum 451.
Physarum reniforme 451.
— sinuosum 451.
— tenerum 451.
Physoderma Fabae Syd. 132.
Physopella Artocarpi 420.
Placodothis Syd. 133.
— Petrakii Syd. 133.
Pleospora bataanensis 433.
Pleuroplacosphaeria Syd. 115.
— Negeriana Syd. 116.
Polyporus dichrous 100.
Polystictus cyclodes 100.
— tabacinus 100.
Polythrincium lathyrium Syd. 125.
— Trifolii 125.
Puccinia acanthophora Syd. 415.
— antucensis Syd. 103.
— argentata 415.
— chilensis 101.
— Cirsii 416.
— congesta 416.
— dominicana 447.
— Enceliae 101.
— erebia 416.
— Ethuliae Syd. 416.
— euopla Syd. 101.
— exhausta 416.
— Gnaphalii 101.
— Habranthi 103.
— heterospora 416.
— interveniens 103.
— Kühnii 417.
— leonotidicola 447.
— lobata 102.
— luxurians 102.
— Madiae 101.
— Maydis 417.
— melothriicola 417.
— microthelis Syd. 102.
— paullula 417.
— perforans 103.
— purpurea 417.
— Rhaphidophorae Syd. 417.
— Ribesii-Caricis 454.

Puccinia Tessariae 101.
— Thwaitesii 417.
— Wattiana 417.
— Werdermannii Syd. 102.
— Zoysiae 417.
Pucciniosira Anthocleistae 448.

Questieria 396.
— monotheca 396.
— pulchra 396.

Ramosiella Calami 439.
Ramularia 14.
— Armoraciae 17.
— Oenotherae 17.
— variabilis 17.
Ravenelia atrides 419.
— Clemensae Syd. 418.
— ornata 418.
Rhizotexis Bauhiniarum 412.

Schiffnerula 385, 395.
— afflata 397.
— amboinensis 401.
— Compositarum 397.
— mirabilis 90, 395.
— monotheca 397.
— pulchra 397.
— secunda 396.
Schroeteriaster cingens 423.
— Elettariae 85.
Scoleciasis 446.
Scoptria chlorina 432.
Skierka Canarii 419.
Sorosporium 21, 28, 64.
— Alsinearum Cif. 27.
— Chamaeraphis Syd. 431.
— Dianthi 24.
— Dianthorum Cif. 24.
— Gypsophilae Cif. 25.
— pachycarpum Syd. 431.
— Saponariae 21.
— Silenis-inflatae Cif. 26.
Sphacelotheca algeriensis 32.
Sphacelotheca columellifera 32.
— densa 32.
— exerta 32.
— Ischaemi 28.
— Melicae 2.
— Sorghi 28.
— Sorokiniana Cif. 2.
Sphaerella Pernettyae 106.
Sphaerophragmium Acaciae 418.
— luzonicum 418.
Spirechina Pittieriana 130.
Stemonitis herbatica 452.
— splendens 452.
Synostomella costaricensis 130.
Syntexis 399.
Systremma atacamae Syd. 119.

Testicularia 1.
Theissenula clavispora 410.
Thrauste 408.
— affinis 409.
— Medinillae 408.
Tilletia chloridicola Cif. 10.
Trichamphora pezizoidea 451.
Triphragmium graminicola 447.
Trotteria setulosa 444.

Uredo Arthraxonis-ciliaris 428.
— Arunci 449.
— Callicarpae 420, 428.
— Centratheri Syd. 428.
— clerodendricola 416.
— davaoensis 428.
— Dianellae 428.
— Evolvuli 428.
— Harrisoniae Syd. 428.
— Ichnocarpi 426.
— Massalongiana 449.
— Operculinae 429.
— Premnae 424.
— Rhaphidophorae 417.
— Silenis-inflatae 26.
— Socotrae 429.
— vernoniicola 430.

Urocystis purpurea 22.
Uromyces Alstroemeriae 100.
— andinus 100.
— bidenticola 414.
— Cestri 100.
— Commelinae 414.
— Deeringiae 414.
— Dusenii 100.
— Eriochloae 414.
— Hobsoni 414.
— leptodermus 414.
— linearis 415.
— Mucunae 415.
— Quinchamalii 100.
— saginatus Syd. 132.
Ustilago Andropogonis-aciculati 430.
— antherarum 21.
— axicola 29.
— bromivora 32.
— Burkillii 430.
— Clintoniana Cif. 64.
— Cordai 430.
— cryptica 33.
Ustilago decipiens 33.
— Distichlydis 32.
— Ducellieri 63.
— Duriaeana 63.
— Eriocauli 31.
— Fimbristylis 29.
— flagellata 430.
— Isachnes 430.
— Ischaemi 430.
— leucoderma 10, 30.
— Montagnei 21.
— Muscari-botryoidis Cif. 14.
— patagonica 32.
— perennans 33.
— pulverulenta 33.
— receptaculorum 21.
— Rudolphii 22, 24.
— Spinificis 32.
— tonglinensis 430.
— Vaillantii 12.
— violacea 64.

Woroninella Psophocarpi 414.

Es erschienen:

no. 1/2 (p. 1—164) am 1. Januar 1928.
no. 3/4 (p. 165—384) am 31. Mai 1928.
no. 5/6 (p. 385—468) am 25. September 1928.